

# Filtres WS Multicouches automatiques

Vannes Clack WS100 – WS125 – WS150 et WS200  
Filtres multicouches chronométriques simplex ou duplex  
équipés des vannes centrales 1", 1 ¼", 1 ½" et 2"

## FILTRATION INDUSTRIELLE

### FILTRES WS MULTICOUCHES AUTOMATIQUES

- Filtres multicouches grands débits équipés des vannes WS100, WS125, WS150 ou WS200 jusqu'à 10.18m<sup>3</sup>/h.
- Contrôleur électronique CI permettant d'ajuster tous les paramètres de fonctionnement.
- Simplex, duplex alterné ou duplex parallèle avec fonctionnement chronométrique.
- Option fonctionnement sur delta-P.
- Option «no bypass» pour les simplex.
- Ces filtres sont spécialement étudiés pour les applications dans les collectivités, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture.
- Les séquences de fonctionnement : Filtration, contre lavage et rinçage.



ASSEMBLÉS DANS  
NOS ATELIERS



### FILTRES LIVRÉS AVEC

- Vanne(s) électronique(s) chronométrique(s) WS, raccords, tube plongeur et crépines.
- Bouteille(s) fibre de verre.
- Charge de filtration (gravier / sable / anthracite).
- *Pour les versions duplex alterné* : vanne 3 voies motorisée d'alternance.  
*Pour les versions duplex parallèle* : 2 vannes 2 voies motorisées d'isolement.
- Transmetteur de pression différentiel en option.
- Option micro switch auxiliaire.

### APPLICATIONS

- Filtration en dérivation sur les tours de refroidissement (3 à 5% du débit du circuit).
- Filtration sur l'appoint des tours.
- Filtration des eaux de forage.
- Filtration en prétraitement d'osmoseur, tour d'échangeurs d'ions.
- Filtration en entrée d'usines.

# Filtres WS Multicouches Automatiques

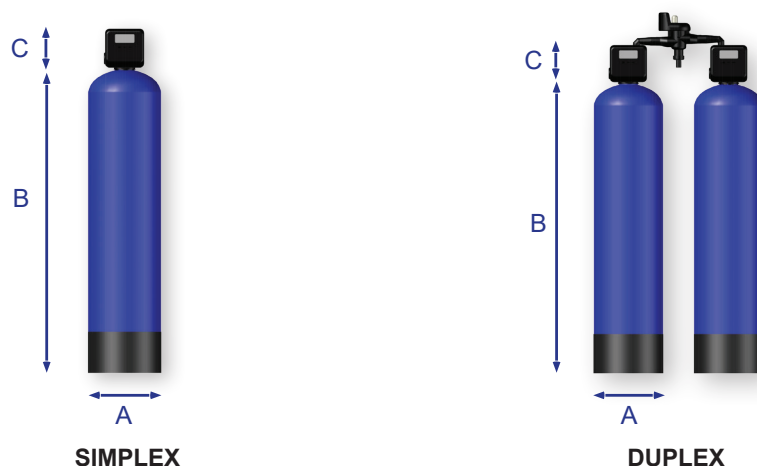
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence des filtres		Vanne	Bouteille	Surface	Débits m <sup>3</sup> /h		Détassage min.
Simplex	Duplex : Parallèle - XX= DP	In/Out	Type	m <sup>2</sup>	15m/h	20m/h	m <sup>3</sup> /h @25m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
	Duplex : Alterné - XX= DA						
WS100-FMC-S-1054	WS100-FMC-XX-1054	1"	10 x 54	0.05	0.79	1.00	1.3
WS100-FMC-S-1354	WS100-FMC-XX-1354	1"	13 x 54	0.09	1.32	1.80	2.2
WS100-FMC-S-1465	WS100-FMC-XX-1465	1"	14 x 65	0.11	1.60	2.60	2.7
WS100-FMC-S-1665	WS100-FMC-XX-1665	1"	16 x 65	0.13	2.01	3.80	3.3
WS100-FMC-S-1865	WS100-FMC-XX-1865	1"	18 x 65	0.19	2.89	3.80	4.8
WS125-FMC-S-2162	WS125-FMC-XX-2162	1 ¼"	21 x 62	0.25	3.68	5.00	6.1
WS150-FMC-S-2472	WS150-FMC-XX-2472	1 ½"	24 x 72	0.30	4.50	6.00	7.5
WS150-FMC-S-3072	WS150-FMC-XX-3072	1 ½"	30 x 72	0.48	7.16	9.60	11.9
WS200-FMC-S-3672	WS200-FMC-XX-3672	2"	36 x 72	0.68	10.18	13.60	17.0

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar

Diamètre de raccordement : selon vannes, 1", 1.25", 1.5" ou 2"

Température de service : 4 à 43°C



**SIMPLEX**

**DUPLEX**

Références des filtres		Dimensions		
Simplex	Duplex : Parallèle - XX= DP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
	Duplex : Alterné - XX= DA			
WS100-FMC-S-1054	WS100-FMC-XX-1054	259	1381	190
WS100-FMC-S-1354	WS100-FMC-XX-1354	335	1398	190
WS100-FMC-S-1465	WS100-FMC-XX-1465	369	1674	190
WS100-FMC-S-1665	WS100-FMC-XX-1665	413	1705	190
WS100-FMC-S-1865	WS100-FMC-XX-1865	495	1722	190
WS125-FMC-S-2162	WS125-FMC-XX-2162	559	1721	190
WS150-FMC-S-2472	WS150-FMC-XX-2472	618	1918	235
WS150-FMC-S-3072	WS150-FMC-XX-3072	780	2140	235
WS200-FMC-S-3672	WS200-FMC-XX-3672	930	2150	235